

安全・安心で環境にやさしいキャンパスライフをおくるために

キャンパス ファシリティガイド 2018



大学施設の
適切な利用のために

キャンパスファシリティガイド2018

発行 琉球大学施設運営部 製作協力 株式会社国際ビル産業 IT通信株式会社



琉球大学施設運営部



キャラクター紹介

まや
摩耶くん

研究テーマ:

「稲作文明についての学際的研究」

安全衛生マニュアル



琉球大学
UNIVERSITY OF THE RYUKYUS

本学には広大な敷地に30万㎡を超える建物があり、1万人以上の学生・教職員及び地域の方々など様々な方が利用しています。琉球大学では、利用者が安全に施設を利用できるよう定期的な保守点検及び計画的な改修工事・修繕等を実施し、施設の維持管理に努めています。しかし、光熱水費、修繕費を抑制し、効果的に維持管理するためには大学施設を日常使用されている学生・教職員のみなさんの気配りが不可欠です。

本書は、利用者の安全確保、施設の長寿命化、省エネルギー等を目的に、大学施設を利用する際に、配慮すべき基本的な事項についてまとめました。

また、本学の学生及び教職員が、快適な環境で修学し、教育研究業務に専念できるように、全学に共通する安全衛生管理、健康管理、危機回避等への対応策を取りまとめた「琉球大学安全衛生マニュアル」を作成していますので、下記URLからご確認下さい。

<http://www.jim.u-ryukyu.ac.jp/jinji/syokuin/anzeneisei/anzeneiseitop.html>

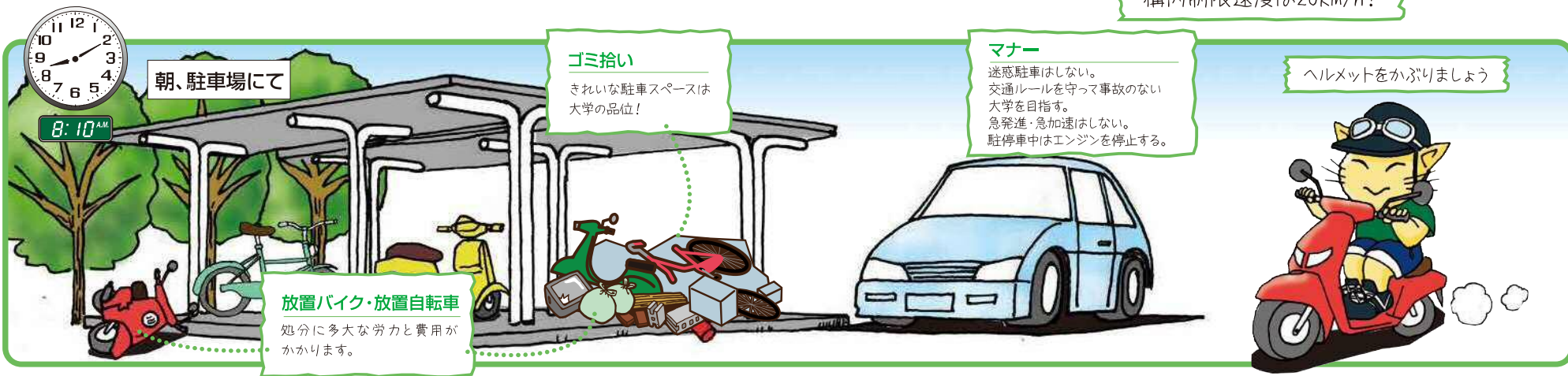
はじめに

目次

はじめに

- 講義室 _____ 2
- 教員室・事務室 _____ 4
- コンセント講座(初級編) _____ 6
- 実験室 _____ 8
- エアコンの話 _____ 10
- 研究室(OAフロア構造) _____ 12
- コンセント講座(自主管理編) _____ 14
- 食堂・サークル棟 _____ 16
- 地球のためのゴミ回収学入門 _____ 18
- 水まわり _____ 20
- 千原池の水を利用して水資源を節約しています _____ 22
- 消防設備のしくみ _____ 24
- 屋上・階段ほか _____ 26
- 省エネのすすめ _____ 28

構内制限速度は20km/h!



朝、駐車場にて

ゴミ拾い

きれいな駐車スペースは大学の品位!

マナー

迷惑駐車はしない。
交通ルールを守らな事故のない大学を目指す。
急発進・急加速はしない。
駐車中はエンジンを停止する。

ヘルメットをかぶりましょう

放置バイク・放置自転車

処分に多大な労力と費用がかかります。

講義室

照明

ちらつき、黒ずみ、ランプ切れに気づいたら学部事務部へ連絡。

火災感知器

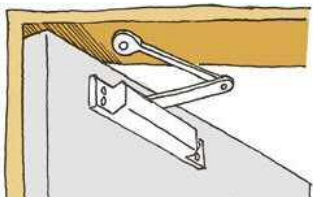
火災時に熱や煙を感知して火事を知らせます。

誘導灯

ランプは切れませんか。

建具(扉・窓・金物等)

きしむ、がたつく、ゆがんでいる…そう感じたら、すぐ学部事務部へ連絡。
放置すると破損が拡大してしまいます。



照明スイッチ

つけっぱなしにしないで、休憩時は部分点灯して下さい。
教室から出るときはこまめに消灯!

空調リモコンスイッチ

集中管理されているところが多いです。勝手にさわらないで!!

エアコン

冷房使用時は、窓・扉が閉まっていることを確認。
太陽光が入るところは、ブラインドにより遮断して熱負荷の軽減に努めます。

黒板

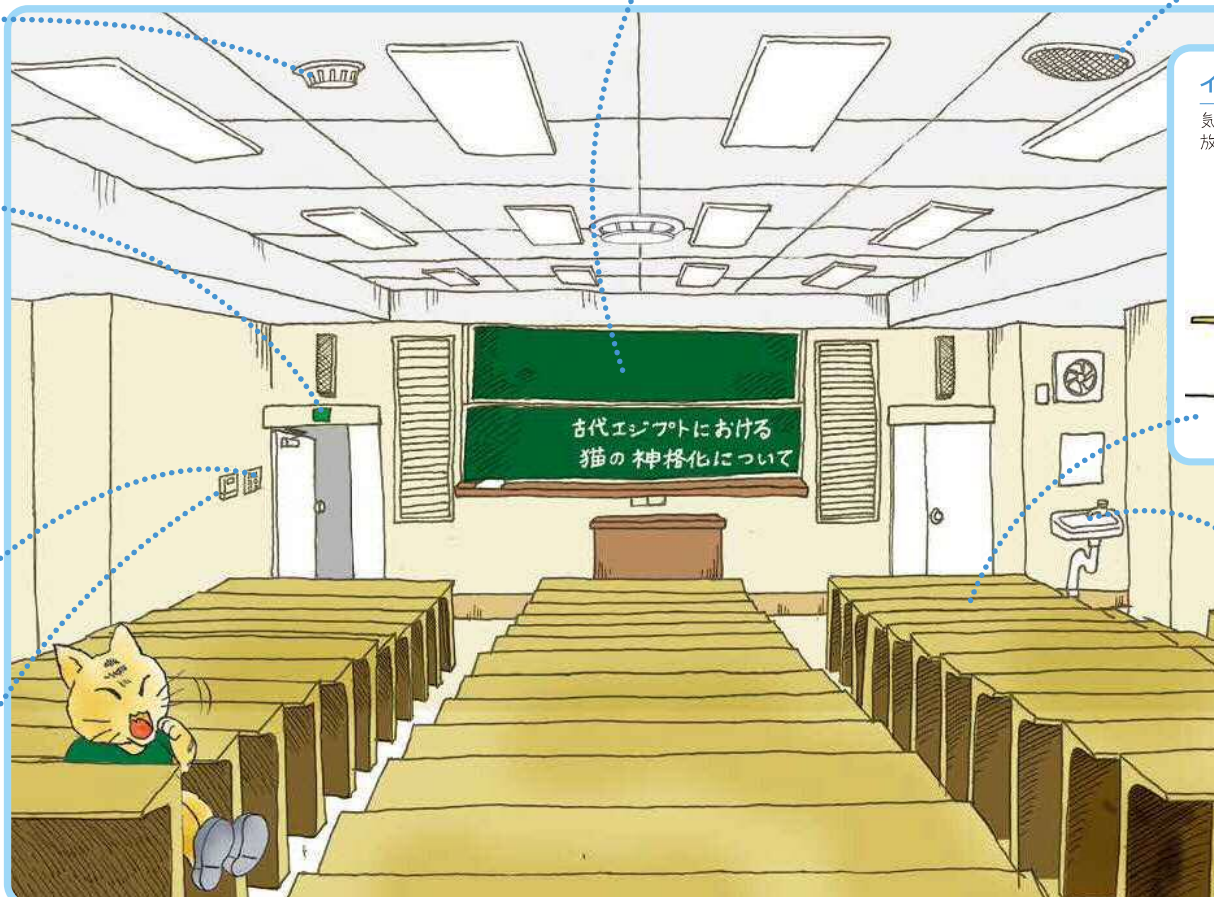
『チョークの文字が乗らない』
『表面にひび割れがある』
『うまく作動しない』と感じたら、学部事務部へ連絡。

床・壁・天井

床タイルの剥離や、壁の割れ、天井材の割れ、雨漏り等があったら、学部事務部へ連絡。

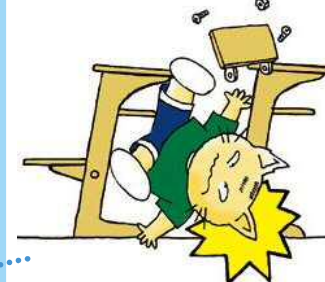
非常放送用スピーカー

火災時に非常放送を流します。



イス、机のがたつき

気づいたらすぐ学部事務部に連絡。
放っておくと思わぬ大事故に



手洗い

水栓はしっかり開けて下さい。



教員室・事務室

窓側の照明

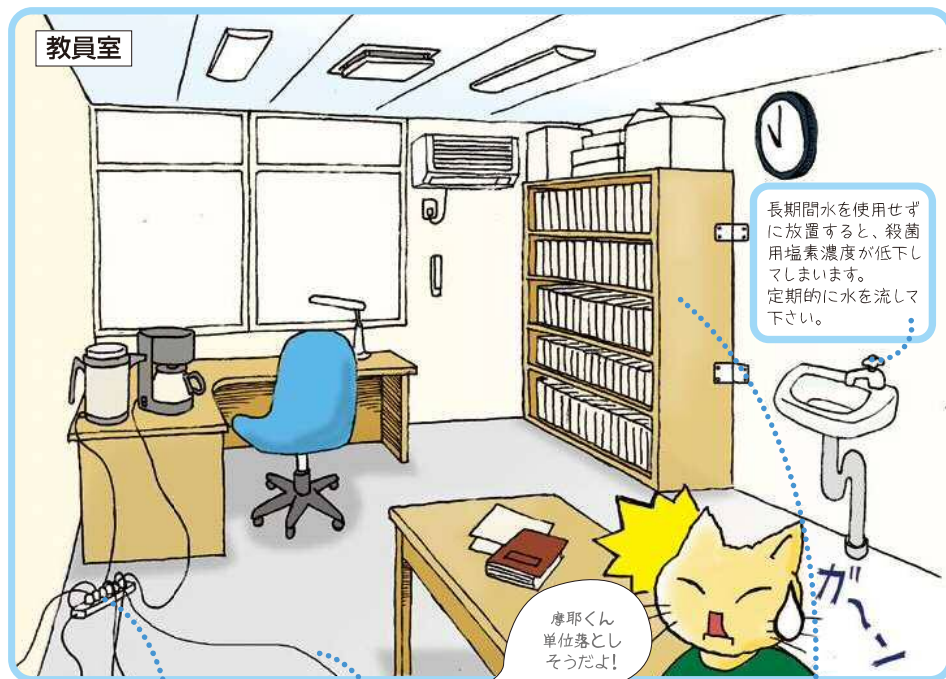
天気のいい日は消すこと。

エアコン

長時間研究活動をされるようなときには換気に注意。シーズンオフには、コンセントを抜きましょう。(待機するのに電気を消費します)

時計

壁にしっかり固定。



コンセント

タコ足配線に注意。使用しないプラグはこまめに外す。

配線

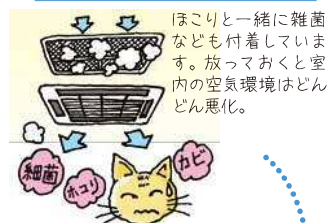
無理な床ころがし配線は行わない。

本棚

棚の上に重量物を置かない。地震のときに大変危険です。地震のときに本棚が倒れないように固定する。



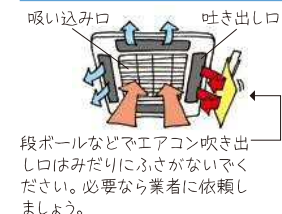
フィルターの汚れ



定期的にフィルター清掃



吹き出し口をふさがない



事務室



非常ベル

火災時に大きな音で知らせます。

照明スイッチ / エアコンリモコンスイッチ

不要なときは、こまめに切りましょう。

消火器

用務で来訪する人もいます。みんなの目につく位置に。(使用期限に注意)

誘導灯

誘導灯のランプは切れていませんか?



コンセント講座 (初級編)

千原キャンパス-ある朝の出来事



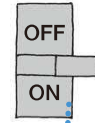
研究室、まだ誰も来ず、コンセントは挿しっぱなしになっています。



最初の人 coming、あわただしくポットとコーヒーメーカーに水を入れました。



ほとんど同時にスイッチをいれたら... その瞬間(わずか0.2秒)、ブレーカーが落ちました! しばし、ぼう然...

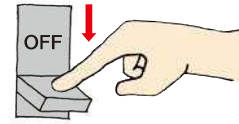
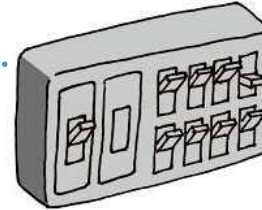


落ちたブレーカーの見分け方
落ちたブレーカーは、onとoffの中間位置で止まっています。それで見分けます。わからないときは、施設運営部に連絡を。

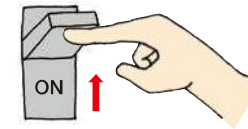


普段からブレーカーの位置を確認しておくこと!

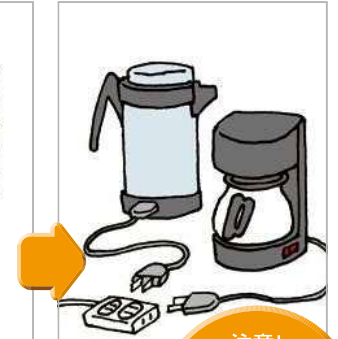
- 1 落ちているブレーカーをさがす。
- 2 原因となった電気器具をコンセントからははずす。わからなかったら施設運営部に連絡。



- 3 ブレーカーを一度offの位置までおろしま...



- 4 再びonに。

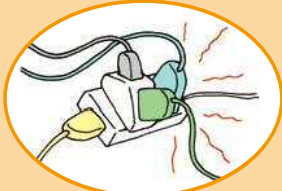


注意!

発熱の大きな電気器具は、使い終わったら必ずコンセントから外すようにしましょう。



電気を安全に使用するためにチェックしましょう!



タコ足配線していませんか? ひとつのコンセントは1500Wまでを目安に。配線の電気容量を超えると火災の原因となります。



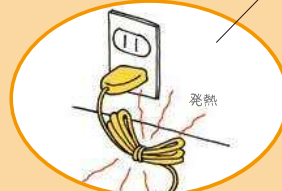
プラグの掃除をしていますか? ほこりがたまって温気をおびると、漏電や火災の原因となります。



大容量の電気機器は、単独のコンセントに。



コードをデスクなどで踏みつかいませんか? 漏電などの原因に。



コードを束ねていませんか?

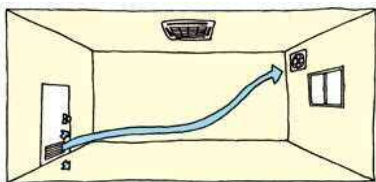


コードに無理な引っ張りや加えませんか?

実験室

換気扇

部屋の換気が適切にされないと、中毒症や呼吸障害を引き起こすおそれがあります。
注：エアコンは部屋の空気の入換えはしません。冷房が効いたら換気もOKと思ったら大間違い。

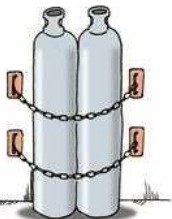


ポンベ



ポンベ類は転倒すると大変危険です。

- ・チェーンなどで固定して転倒防止すること。
- ・上下2点固定。
- ・ポンベは年1回業者へ返却。



実験廃液

使用後の薬品類は、洗浄水も含めメ流し台へ流しはしません。定められたルールに従い、廃棄して下さい。

実験台流し

有害物質を含む水の漏れがないかチェックしてください。流し台本体に損傷等の異常が無いか点検を行い記録を残してください。
薬品をこぼしたら専用のシートで拭き取ってください。排水トラップの清掃を定期的に行ってください。

化学物質リスクアセスメント

リスクアセスメントツール等を用いて健康有害性・火気爆発性のリスク評価とリスク低減措置に努めること。

薬品を使用する実験のリスクレベルを知ろう！



ライティングダクト

ダクト（レール）内は、むき出しの電極バーです。間違えて指をつっこむと感電してしまいます。



薬品棚

薬品棚は特に地震対策を工夫しましょう。

ドラフトチャンバー

定められた薬品の操作は、必ずこの中で行うこと。設置変更の際は1ヶ月前までに総務部人事課職員係に届出書の提出が必要です。

緊急シャワー

有害な薬品などを浴びる様な事故が起こった場合には、廊下等に設置されている緊急シャワーにマ、直ちに洗い流して下さい。
(薬品を使用する前に設置場所を確認してください。)



配線

タコ足配線、無理な床ころがし配線等は行わない。使用していないプラグ等はこまめに抜き取る。

避難経路

労働安全衛生法により、避難経路の確認が義務づけられています。扉の固固に備品・荷物等を置かず、スムーズな開閉ができますか？



エアコンの話

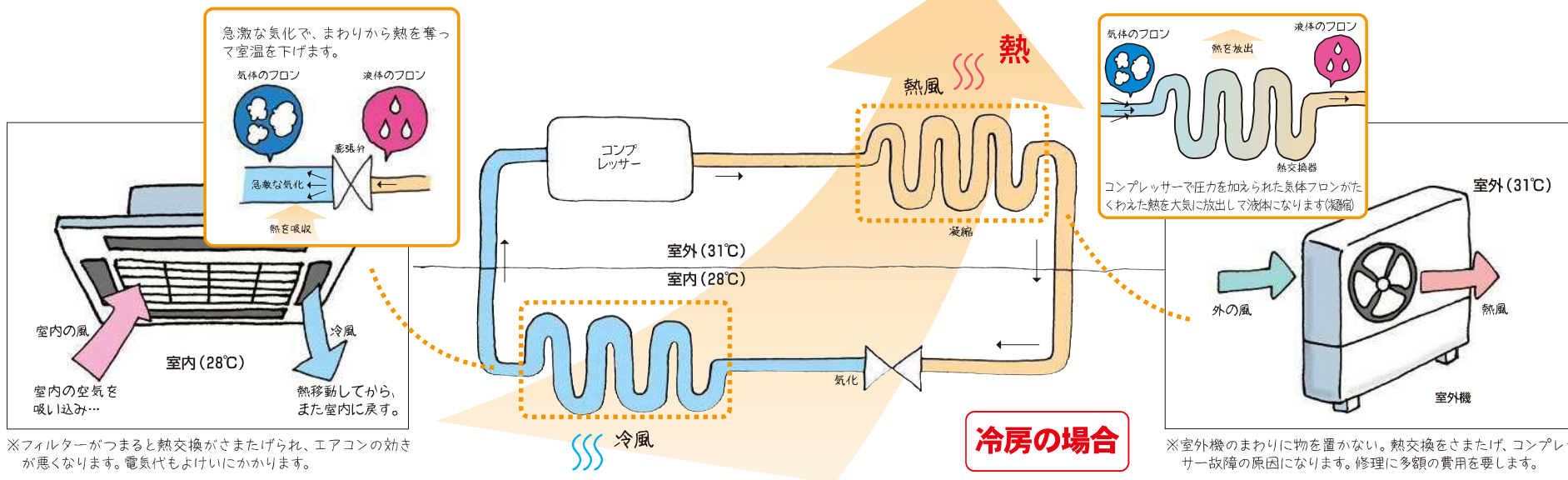
エアコンは、部屋のあつい空気を外に持ち出しているわけではありません。エアコンによって部屋の空気の入れ換えは全く行われません。部屋の換気にはくれぐれも注意しましょう。

ヒートポンプ

冷房は、涼しい室内から暑い室外に熱を移動します。水を低いところから高いところへ持ち上げるポンプに似ているのでヒートポンプと呼ばれます。

室温は ・冷房28℃
・暖房19℃

年々厳しくなる予算の中で、光熱水費の増大は、大切な研究予算を圧迫します。省エネに協力をお願いします。

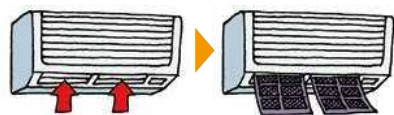


定期的にエアコンフィルターのお掃除を！

フィルター取り外し方法

壁掛け型エアコン

教員室など、小さな部屋に多いタイプです。



このつまみを持って...

引っぱり出します。

天井カセット型エアコン

広い事務室などにあります。



このボタンを押して...

ふたを下げます。

フィルター

フィルター清掃方法

ほこりのついた面を掃除機で吸い取る。



または

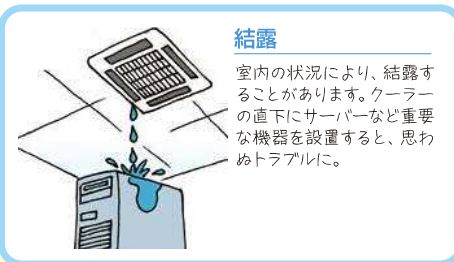


ほこりのついた面から、水流で汚れを落とす。
※水洗いのあとは、フィルターをよく乾燥させまから戻しましょう。

研究室 (OAフロア構造)

転倒防止対策

- 地震のときに棚が倒れないように固定する。
- 落下の危険があるので棚の上に物は置かないこと。



結露

室内の状況により、結露することがあります。クーラーの直下にサーバーなど重要な機器を設置すると、思わぬトラブルに。

アルミサッシ

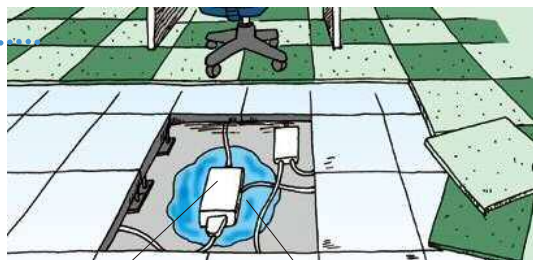
台風時の雨水の吹き込みに注意!! 古新聞、ぞうきんなどで防ごう。室内に侵入した雨水は、OAフロア内にとまります。要注意!!

厳守

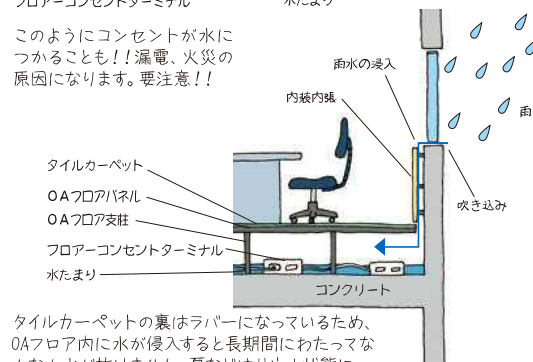
絶対に窓の外に出たり、窓から身を乗り出したりはけません!! 当り前のことです。

OAフロア

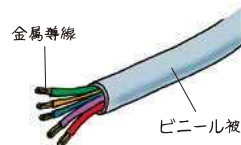
台風の後には水が侵入しないか、まず窓側のパネルをはずして必ずチェック!!



このようにコンセントが水につかることも!! 漏電、火災の原因になります。要注意!!



タイルカーペットの裏はラバーになっているため、OAフロア内に水が侵入すると長期間にわたってなかなか水が抜けません。夏などはサウナ状態に。



LANケーブル

長期間にわたり高温度にさらされると、導線が腐食し、通信不良になります。

OAタップ

デスク下の手の届かないところのOAタップなども、時々掃除するように。ほこりがたまると、漏電・火災の原因になります。

たこ足配線

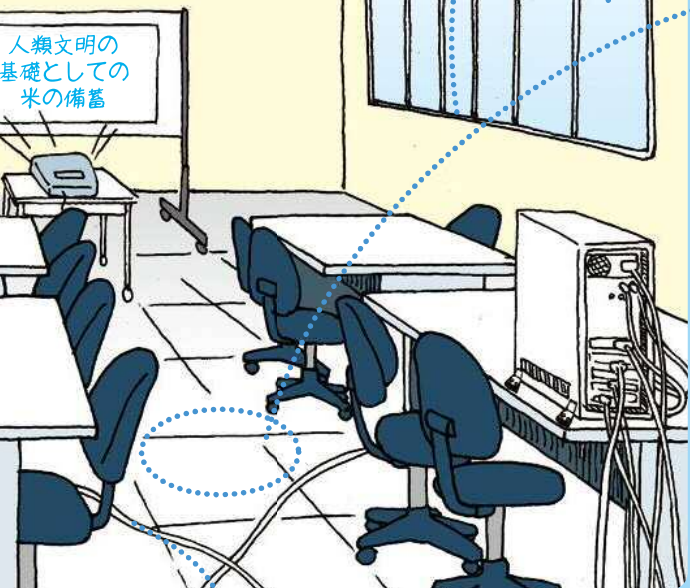
大容量の電気器具は、ひとつのコンセントに集中しない。同時に動くと、ブレーカーがトリップして、大切なデータが消え失ってしまうことも。

床ころがし配線

通路を横切った配線は、足で引っかけま危険です。

ケーブル類

LANケーブル等の配線は、きちんと整理。思わぬトラブルの原因になります。

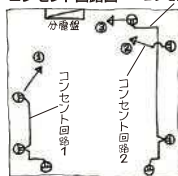




コンセント講座 (自主管理編)

研究室や実験室では、コンセント回路図を備えて自主管理

コンセント回路図 コンセント回路図



図のように、いくつかのコンセントが集まると一つのグループをつくっています。これがコンセント回路です。一つの回路は合計で1500Wまでの電気器具しか使えません。ですから、こんなことも起きま

まいます。

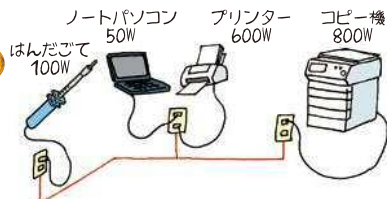
1 A助手が実験用の回路をつくらせたこと。近くのコンセントに、はんだごまをひとつ取りつけました。たこ足配線ではないと思って安心しきっていたら...



2 ボンッ!! 研究室のアレキカーが落ちました。



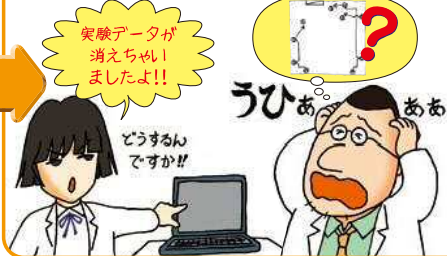
3 実は、同じコンセント回路上にあるコピー機とカラープリンターが、たまたま同時に動いたのです。このときのコンセント回路の消費電力は、合計1500W以上!



アースについて
水を取り扱う器具や水まわり(シンク、シャワーなどが近くにある場合)の電気器具には、必ずアースをつけましょう。人体に電気が流れるのを防いでくれます。

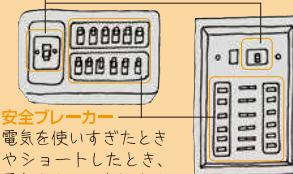


4 Bさんに平衡りしながら、研究室の回路図を入手して機器の電力配分を見直そうと考えるA助手であった。



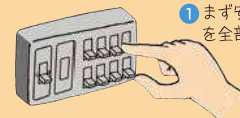
漏電ブレーカーが落ちてしまったら...

主幹漏電ブレーカー
漏電したとき自動的に電気を止めて、感電や火災を防ぎます。



安全ブレーカー
電気を使いすぎたときやショートしたとき、電気を止め事故を防ぎます。

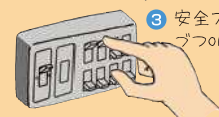
1 まず安全ブレーカーを全部offにする。



2 漏電ブレーカーをonにする。

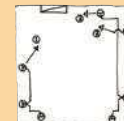


3 安全ブレーカーを1つづつonにしていく。



※このときふたたび漏電ブレーカーが落ちたら、その安全ブレーカーの回路上に漏電箇所がある。

4 漏電箇所のある安全ブレーカーの回路をコンセント図面で調べ、漏電原因を突き止める。



分からなかったら、施設運営部に即連絡を!!

でも何よりも、漏電させない安全利用が第一です。

III 食堂・サークル棟

飲み物ケース、冷蔵庫

水まわりの電気器具です。漏電や
レジャーは配置されていますか？
アースはちゃんとされていますか？

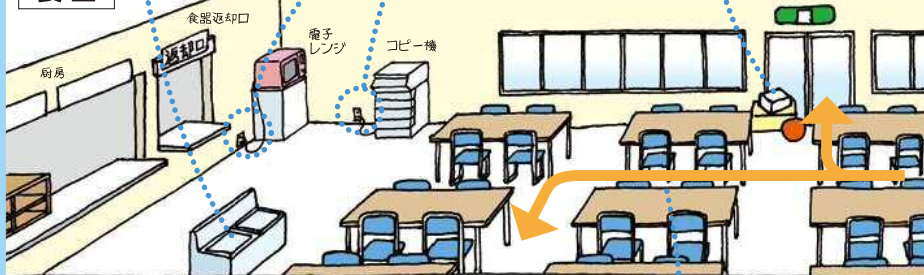
コンセント

大きな容量の電気器具は、それぞ
れ単独の電源回路のコンセントに
接続する。

非常口

非常口のまわりに物を置かない。

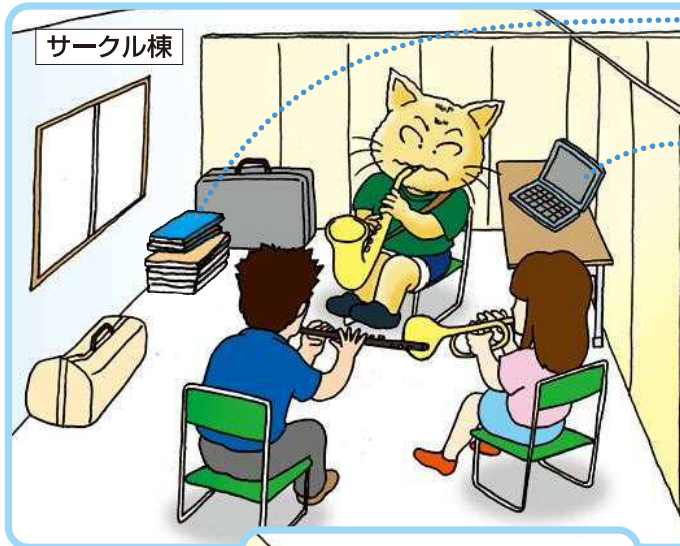
食堂



避難経路

2方向の避難経路を確保。いつも両方の扉は
人が通れるように。

サークル棟



書籍、雑誌等

火の元は十分注意。

電化製品

サークル室を空けるとき
は必ずプラグをはずすこ
と。

非常口

避難経路のまわりは
すっきりと。

廊下

廊下に不要なものを
放置しないように。



タバコの始末

決められた場所で喫煙
して、きちんと処理を。

消火器の使い方





地球のための ゴミ回収学入門

ゴミは正しく分別して、決められた場所に。

ある日の午後、古くなった機材を運ぶ摩耶くん。

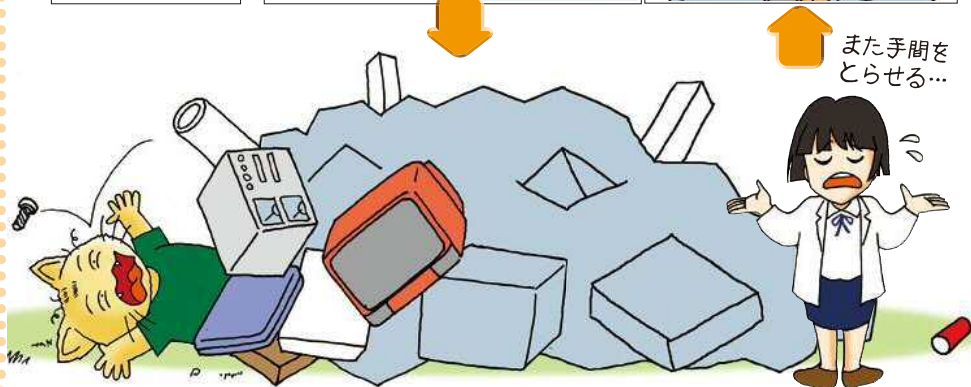
うんしょ! うんしょ!

うんしょ!

多額の経費! 多大な労力!

業者に分別を依頼すると、回収料金がグンとアップします。

お願いします... ぜんぜん分別されてませんねー



また手間をとらせる...



ゴミの放置は絶対しない!

放置自動車・バイク

警 告

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第25条は、五年以下の懲役若しくは千万円以下の罰金に処し又はこれを併科する。



※ 不要となった自動車やバイクは、各自で業者さんに処分してもらいましょう!

ゴミは、それぞれの素材に応じて処分されます。

分別方法をチェック!	もえるゴミ	もえないゴミ	資源ゴミ
ポスターをよく読んで、正しく分別。 でも何よりもゴミを出さない努力が大切! ごみの正しい分け方・出し方	生ゴミ プラスチックなど 高温焼却	陶磁器など 金属製品 粉砕して埋め立て処理	ガラス類 再生ガラスに ペットボトル 化学繊維などに

紙資源のランク別分類マニュアル

ランク① 上質紙

※ 迷ったらランク②(雑紙)、またはランク⑤(その他紙)へ

コピー用紙、白い再生紙、はがき、名刺、和紙等
カレンダー(留め具は外してください。但し、大判ポスターはランク⑥へ)



ランク② 雑紙

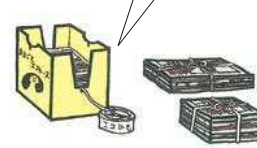
※ 迷ったらランク⑤(その他紙)へ

チラシ、カタログ、色紙、サラ紙、封筒(白、色も)等



ランク③ 新聞紙

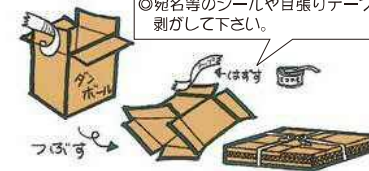
A3あるいはA4サイズでエコひもで縛って適宜集積場所へ搬入してください。



◎ エコケース(ダンボール等)にまとめておき、エコひもで縛って適宜集積場所へ搬入して下さい。

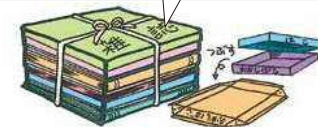
ランク④ 段ボール、茶色封筒、茶色フォルダー等

◎ 箱はつぶしてください。
◎ 大量にある場合はエコひもで縛って下さい。
◎ 宛名等のシールや目張りテープは剥がして下さい。



ランク⑤ その他紙(雑誌、本、菓子箱等)

週刊誌、月刊誌、本、辞書類、その他本の形態をしたものの厚紙、ポスター、フォルダー、ファイルボックス、菓子箱、袋等



※ 幅1cm、長さ5cm以上の紙はリサイクル出来ます。通常のシロッターにかけたものは紙としてのリサイクルはできません。

混入してはいけないもの → 一般ゴミ・その他へ

写真、感熱紙、カーボン紙、セロハン紙、窓付き封筒、ふせん紙、紙テープ、シール類、表面がコーティングされたポスター、プラスチック類(各階の専用へールへ)
濡れたものや食べ物で汚れたもの、糊がついたもの、ラミネート処理したもの、アルミ箔との合成品、クリップや止め具等の金属、プラスチック類、布等

水まわり

これは何?
この機器はガス漏れ警報器です。ガス漏れを音で知らせてくれます。上に設置されているか確認して下さい。

給湯室

換気扇
ガスコンロや、ガス給湯器を使用する時には、換気扇をまわしましょう。

燃焼機器の点検
ガス漏れがないか機器に異常がないか点検し記録に残すこと。

ガスホース
ひびわれなど何か異常に気づいたら、すぐ学部事務部に連絡。

シンク
カビ、ウイルス、雑菌の温床になります。こぼれた水は、きちんと拭き取りましょう。

コンセント
水をはおさせないように注意。漏電・感電のおそれがあります。

蛇口
水道を出しっぱなしにしないで、溜め洗いを。

コンロ
青い炎の状態を使うこと。赤い色が混じっていると不完全燃焼です。危険なCOが発生します。

ガス漏れに気づいたら
まず窓やドアを開けて、漏れたガスを外へ排気してください。換気扇は絶対につけないで！引火爆発のおそれがあります。すぐに学部事務部に知らせましょう。

トイレ

トイレは清潔に
小便器の前では「一歩前に！」の心がけ。トイレはみんなまで清潔に。使用後は必ず洗浄すること。悪臭や配管詰まりの原因になります。

トイレトイレットペーパー以外は流さない。
ティッシュペーパーは水に溶けません。詰まりの原因になります。間違っても携帯電話などを流したときは、すぐに学部事務部に連絡。

シャワー
シャワーを出しっぱなしにすると1分間に10リットルもの水がムダに。

換気口
換気に注意！カビなどの発生原因になります。

非常に初歩的なことですが…
落書きなどは止めましょう。煙草を吸うのはやめましょう。大人のマナーを保ちましょう。

排水トラップ
便器・手洗いなど、ほとんどの排水設備には、このトラップがあります。使用の少ないトラップは水が蒸発するため定期的に水を流して下さい。

水がたまる構造になっていて、悪臭の逆流を防ぎます。

タバコの吸い殻など、水に溶けない物は、ここに引っかかると詰まります。修理には多額の費用を要します。油や生ゴミなども流さないようにしましょう。

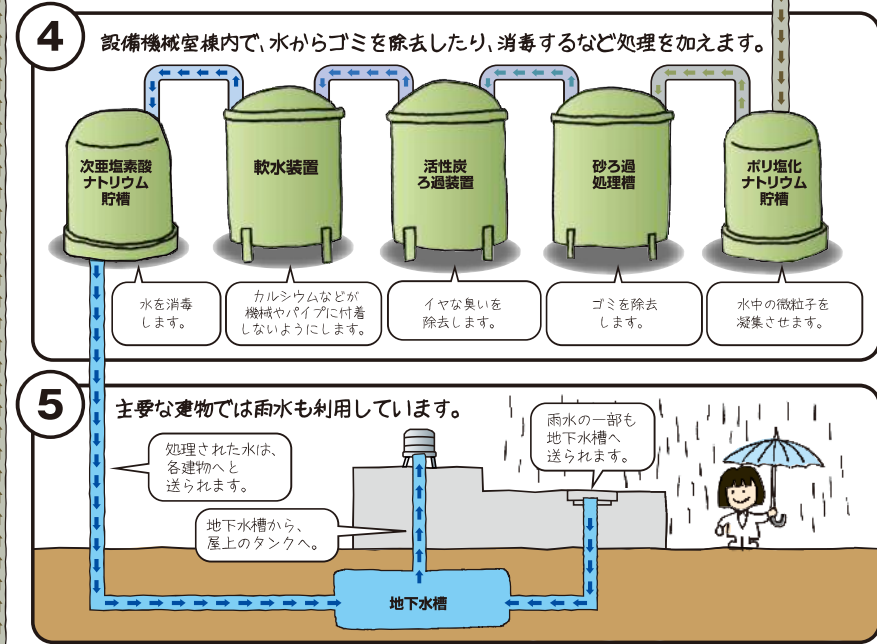
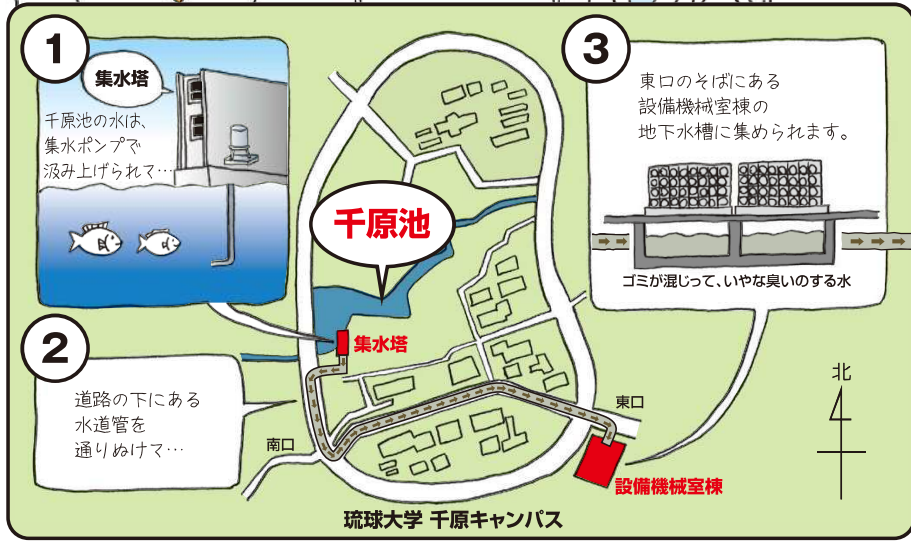
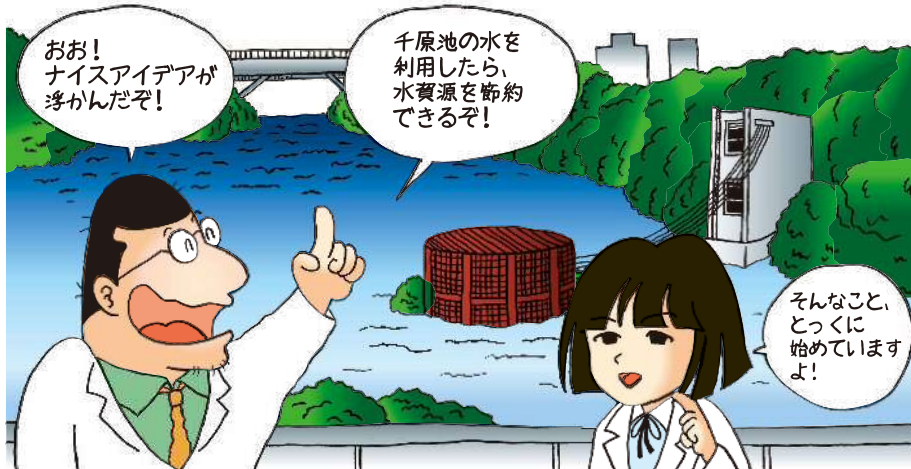
シャワー室

脱衣かご
脱ぎ捨めにしない。

排水口
髪の毛の詰まりは各自で拾う。使用の少ない流しはストラップの水が蒸発するため定期的に水を流して下さい。



千原池の水を利用して 水資源を節約しています。



千原池の水は、このように有効利用されています。

トイレ用水の確保(災害時含む)、花や植栽への散水、そのほか千原池はゲリラ豪雨等の下流域住民の調整池として、災害防止に貢献しています。



千原池の水を有効利用することによって、水資源を節約し、水道代を削減しています。

水資源の節約	年間約 18万5千^{m³} ドラム缶 約92万5千本分の節約! (ドラム缶1本=200リットルで換算)	水道代(上水)の削減	年間約 4千万円
--------	--	------------	-----------------

※平成25年度における使用量です。



消防設備のしくみ

設備のしくみを理解して、あわてず冷静に避難!

防火シャッター

防火戸

防火シャッターと防火戸でゾーンを遮断し、煙や炎が広がるのを防ぎます。

シャッター開閉ボタン

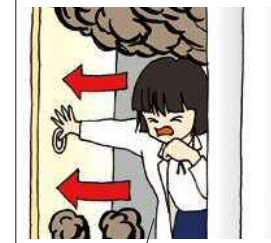
ふたを開けるとスイッチがあり、防火シャッターを降ろすことができます。

障害物を置かない

防火シャッター降下位置に物を置かないで。シャッターが降りなくなり、火災の拡大を招きます。

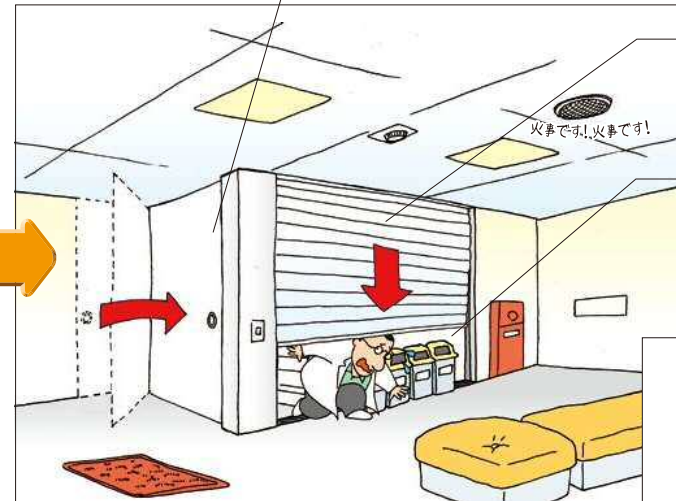


火災発生



防火シャッターが閉まっているでも大丈夫!

避難しようとして階段を下りてきたとき、防火戸やシャッターが閉まっていたら、閉じ込められたみたいでビックリしますね。でも、あわてないで! **防火戸は軽く手で押すと開きます。**



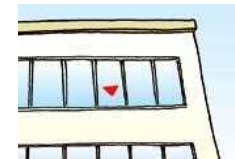
防火シャッター

シャッターの下をくぐらないこと

シャッターが降り始めたら、下をくぐるのは危険です。

あの「▼」マークは何?

窓の中には「▼」マークの付いているものがあります。このマークの意味を知っていますか?



「▼」マークは、火災時の消防隊の進入口です。障害になるような物を窓付近に置かないようにしましょう。



火災発生から避難活動まで



火災報知器が、煙や熱で火事を自動的に検知します。



火事に気がついたら、このボタンを強く押してください。



警報器やスピーカーで火事を全館に知らせます。



初期消火に利用できます。でも消火作業は危険なので、あまり無理はしないで。



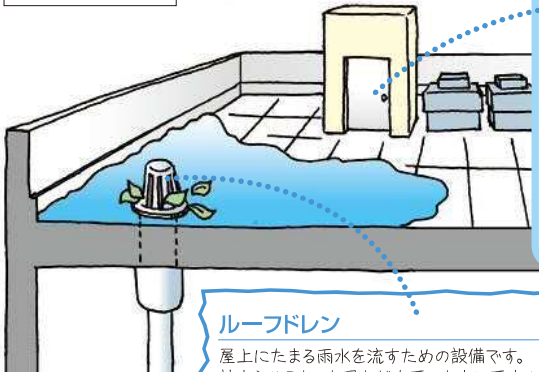
落ち着いて、この標識を目印に避難してください。ただし、火災時はエレベーターを使わない。

屋上・階段ほか

屋上への出入り口

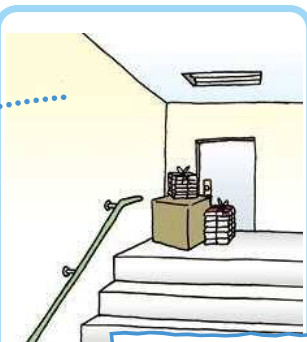
許可なく屋上に出ないこと。

屋上・ベランダ



ルーフトレンド

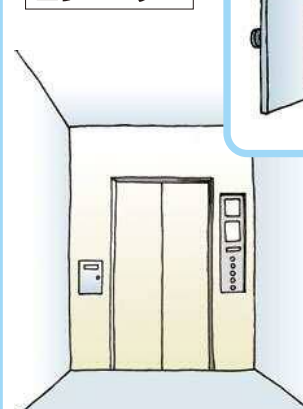
屋上にたまる雨水を流すための設備です。詰まらせると、台風など大雨のときに雨水がプールのようにたまって大変危険です。雨漏りの原因にもなります。定期的に清掃すること。



階段・廊下・扉付近

物を放置しないように。災害時の避難の障害物になります。

エレベーター



非常連絡装置

万が一、エレベーターに閉じ込められた場合は、あわてないで受話器で助けを求めてください。外部と連絡が取れます。

積載能力チェック

積載量、定員が表示されています。必ず守ること。

開けっ放しにしない

荷物の搬入の前に学部事務部に連絡してください。ドアを手などで長時間開けた状態にしておくとなぜか故障の原因になり、多額の修理費がかかります。

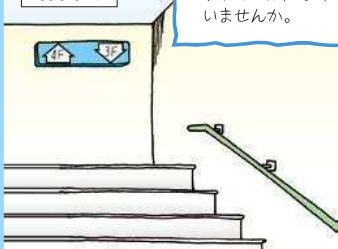
屋上へのタラップ

頭上に注意

屋上へ出るための出口です。転落すると大変危険なので上がってはけません。



階段



階段灯

ランプ切れしませんか。

ところで、あの建物は!?

ずっと気になっていましたけれど、あれはもしかして核シェルター? 20世紀の遺物? いえいえ、地下共同溝の入り口です。係りの人以外は許可なく入れませんが、この下は電源ケーブルや通信線を敷設した地下トンネルになっていて、大学構内を縦横に走っています。本学の電源供給・通信線の幹線網や水道・ガスの配管は地下を通っています。台風などの災害に対しても安全が図られています。



階段まわり

手すりのぐらつき、ノンスリップのはがれに気づいた人は学部事務部に連絡を。

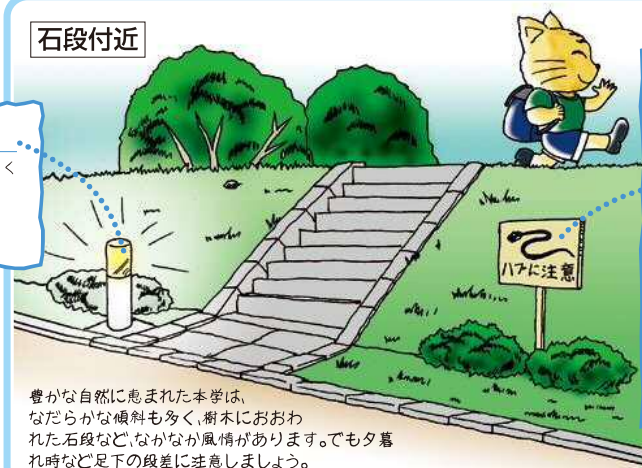
はがれたノンスリップ



石段付近

庭園灯

足下を明るく照らします。



豊かな自然に恵まれた本学は、なだらかな傾斜も多く、樹木におおわれた石段など、なかなか風情があります。でも夕暮れ時など足下の段差に注意しましょう。

茂みに注意

うす暗い茂みは、ハアが潜んでいることがあります。




ハアにかまれたら、
①周囲の人に助けを求めろ。
②携帯電話で「119」にかける。



省エネのすすめ


光熱水費のムダは、大切な教育・研究予算を圧迫しています。

蛍光灯の電気代



蛍光灯30台の講義室で照明を1時間つけっぱなしにすると…
1室あたり年間約11,600円の損失
100室で年間約116万円!

パソコンの待機電力



パソコンの電源を1年中切らないでおくと…
1台あたり年間約300円の損失
1,000台で年間約30万円!
大容量のサーバその他では、さらに桁違いに大きな電気代となります。長時間使用しないときは電源OFFにしマコンセントから外す、または省エネタップのスイッチを切る。

総額 約175億円
(平成28年度 教育・研究・診療経費等)



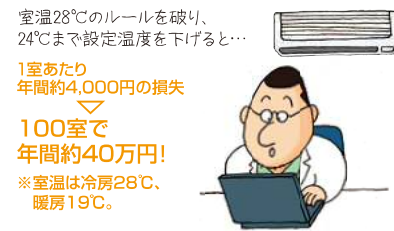
約8億8千万円

光熱水費 約5%

ムダづかいしないでください!

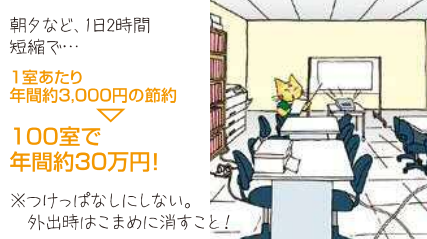
教員室のエアコン

室温28℃のルールを破り、24℃まで設定温度を下げると…
1室あたり年間約4,000円の損失
100室で年間約40万円!
※室温は冷房28℃、暖房19℃。



研究室、実験室などのエアコン

朝夕など、1日2時間短縮で…
1室あたり年間約3,000円の節約
100室で年間約30万円!
※つけっぱなしにしない。外出時はこまめに消すこと!



水道



1日5分間、水を出しっぱなし(約30リットル使用)で食器を洗うと…
1人あたり年間で水が約6トン、水道代が約1,650円の損失
100人で年間で水が約600トン!水道代が約14.5万円!

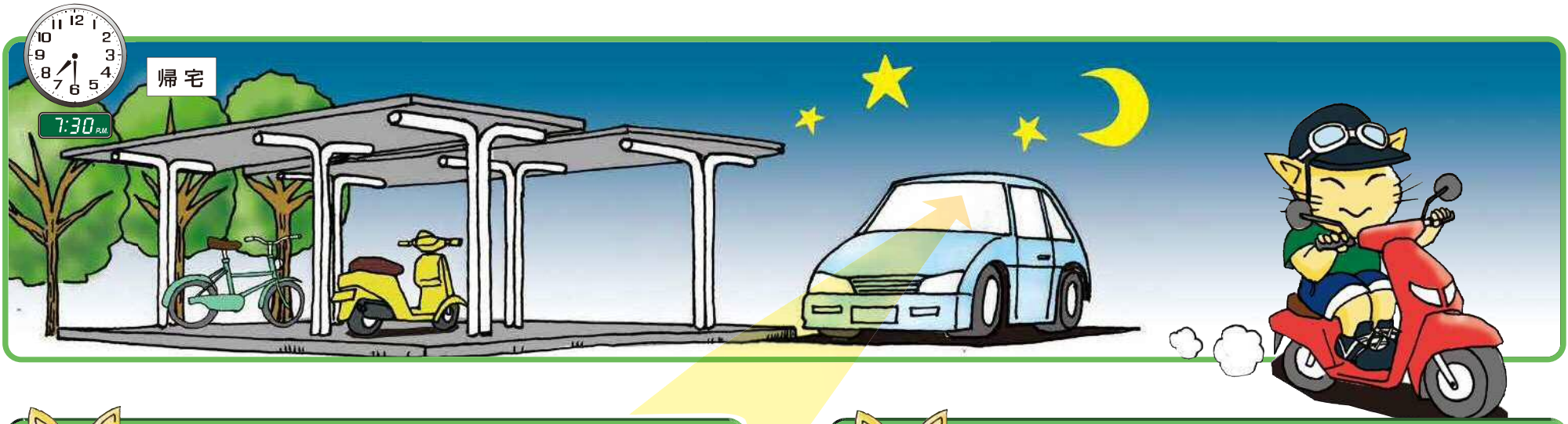
光熱水、一人ひとりの使う量はわずか。

でも! 全学ではこんなに使っています!

平成28年度実績

電気	上下水道	ガス	A重油
 5億9,300万円	 1億600万円	 1億300万円	 7,400万円

※本ページ記載の数値は、家庭の省エネのための実測データを大学施設用に補正したものであり、厳密な数値ではありませんが、ひとつの無駄が積み重なって大規模な浪費となっていることはご理解いただけるでしょう。



交通ルールを守る = 快適なキャンパスライフ

「入構許可証」の交付を受けなければ、自動車・バイクによる通学はできません。通学距離が片道 2 km 未満の人は、エコ通学（徒歩・自転車）してください。



バス通学もエコで便利!



注意!
悪質な違反には
タイヤロックが
かけられます

↓入構許可証の見本(千原キャンパス)

↓入構許可証の見本(上原キャンパス)

有効期限 平成	入構許可証
年度	
法 -1234	
琉球大学	

有効期限 平成	駐車許可証
年度	
B-001	
学生 琉球大学医学部・附属病院 交通対策委員長	

フロントガラスからよく見える所に置くこと!

所属する学部事務部へ
申請してください!



施設の破損や問題箇所を見つけたら

施設運営部の連絡先は

- 施設に関すること
雨漏り、ドアのきしみ、コンセント、ブレーカー、水道、排水、ガス、エアコン等に関する不具合
 - (千原キャンパス) メンテナンスデスク(8078)
 - (上原キャンパス) 電気第二係(1028) 機械第二係(1075) 施設保全係(1027)
- 緑地管理に関すること → 計画整備第二係(8073)
- 放置自動車・バイクに関すること → 計画整備第三係(8072)
- 環境活動に関すること → 活用推進係(8178)

まずは学部事務部へ
ご相談ください!

※()内は内線番号です。外部からは(098-895-内線番号)